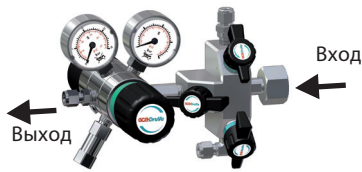
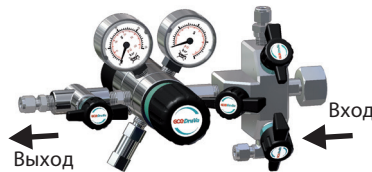


**РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 522/562-26/-27**



Тип -26



Тип -27

**Двухступенчатые, с продувкой инертным газом, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей (кроме кислорода), чистота макс. 6,0**  
**давление в баллоне 230 бар / 3300 фунтов/кв. дюйм,**  
**FMD 522: диапазон давлений на выходе 0,2 - 3 бар абс. / 3 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.,**  
**FMD 562: диапазон давлений на выходе 0,2 - 2 бар / 3 - 30 фунтов/кв. дюйм**

**ОСОБЕННОСТИ**

- Продувка инертным газом
- Оптимальные условия продувки благодаря блоку продувочных вентиляей
- Регулировка разрежения (FMD 522)
- Давление на выходе практически не зависит от давления на входе благодаря двухступенчатой конструкции
- Мембранный запорный вентиль
- Мембранный регулятор
- Ручка регулировки согласно требованиям АТЕХ

**ОПИСАНИЕ**

Эти регуляторы давления состоят из патрубка для подключения баллона, блока продувочных вентиляей с обратным клапаном, продувочных вентиляей на входе и выходе, собственно регулятора давления, манометров на входе и выходе, мембранного запорного вентиля MVA 500 (только тип-27), разгрузочного вентиля и выходных трубных фитингов. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

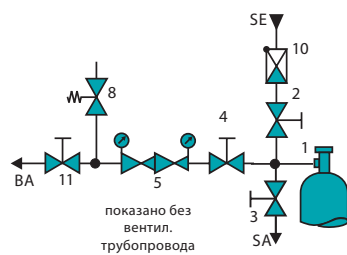
Блок продувочных вентиляей на входе позволяет выполнить продувку внешним инертным газом. Объем продувки поддерживается на минимальном уровне (только соединительный патрубок баллона), и продувочные газы могут подаваться отдельно. Поэтому этот регулятор особенно подходит для реактивных, горючих, окисляющих и коррозионных газов. Он обеспечивает оптимальные условия продувки, а также максимальную безопасность как для оборудования, так и для оператора при работе с токсичными газами. Двухступенчатая конструкция обеспечивает равномерное давление на выходе независимо от уровня давления в баллоне.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Корпус:	нержавеющая сталь 316L (1.4404) спец. очищ. и электрополированная
Уплот. седла, 1-я ступень:	ПТФХЭ
Уплот. седла, 2-я ступень:	перфторированный каучук, (СКЭПТ *)
Уплотнения корпуса:	ПТФХЭ
Уплот. седла разгр. клапана:	СКФ, (СКЭПТ, перфторированный каучук*)
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	-1 - 1,5 бар (-15 - 40 фунтов/кв. дюйм)
	-1 - 5 бар (-15 - 75 фунтов/кв. дюйм)
	0 - 315 бар (0 - 4500 фунтов/кв. дюйм)
Опция:	0 - 600 мбар (8,7 фунтов/кв. дюйм) с диаметром 63 мм
Вес:	ок. 3,5 (тип -26) / 3,9 кг (тип -27)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 310×180×230 мм
Продувочный вход:	обратный клапан, трубный фитинг 6 мм
Продувочный выход:	NPT 1/4" f, опциональное трубное соединение
Выход:	NPT 1/4" f, опциональный трубный фитинг
Соединения баллона:	в соответствии с типом газа, см. главу 5

\*по запросу

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА**



- 1 Соединение для баллона
  - 2 Продувочный входной вентиль
  - 3 Продувочный выходной вентиль
  - 4 Запорный вентиль на входе
  - 5 Регулятор давления
  - 6 Манометр на входе
  - 7 Манометр на выходе
  - 8 Предохранительный клапан
  - 10 Обратный клапан
  - 11 Запорный вентиль на выходе (только тип -27)
- BA Выход для технологического газа  
 SE Продувочный вход  
 SA Продувочный выход

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

Возможно изменение без уведомления

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контак. маном.	Вент. трубопр.	Тип газа
<b>FMD 522-27</b>	<b>SS</b>	<b>F</b>	<b>2</b>	<b>DIN</b>	<b>CL6</b>	<b>Ki</b>	<b>A</b>	<b>GAS</b>
FMD 522-26	SS = нерж.	F = 230 бар	<b>FMD 522</b>	DIN	0=NPT 1/4" f	0 = нет	0 = нет	Указать
FMD 522-27	сталь	/3300 фунтов/кв. дюйм	2a = 0,2 - 2 бар абс.	ANSI	CL3**	Ki = есть	A = есть	(кроме O2)
FMD 562-26			/1 - 30 фунтов/кв. дюйм абс.	AFNOR	CL6		(только в сочетании с RV)	
FMD 562-27			3a = 0,2 - 3 бар абс.	NBN	(standard)			
			/1 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.	BS 341	CL8			
			<b>FMD 562</b>	CGA	CL 1/8"			
			1 = 0,2 - 1 бар / 1 - 15 фунтов/кв. дюйм	NEN				
			2 = 0,2 - 2 бар / 1 - 30 фунтов/кв. дюйм	UNI				

\*\* Выход: CL6 – фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм, NO6 – разъем для рукавов с внутренним диаметром 6 мм. Выбирая трубные фитинги в главе 5, учитывайте данные, указанные на диаграмме разрыва.